

07/06/2009

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant(s) : Jean-Francois Bouquet *et al.*  
U.S. Appln. No. : 10/657,126  
U.S. Filing Date : September 9, 2003  
Title of Invention : IMMORTAL AVIAN CELLS  
Confirm No. : 9209  
Examiner : Robert A. Zeman  
Art Unit : 1645

745 Fifth Avenue  
New York, NY 10151

**FILED BY EFS**  
**ON APRIL 7, 2009**

**DECLARATION REGARDING**  
**AVAILABILITY OF BIOLOGICAL ORGANISMS**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

This paper is supplemental to the Amendment and Response to Office Action, and is being filed in reply to the Office Action mailed October 7, 2008 without any prejudice, admission, surrender of subject matter, or any intention of creating any estoppel as to equivalents.

The undersigned states that he is a registered patent attorney representing the Applicants, that the biological materials, accession numbers CNCM I-1709, CNCM I-1710, and CNCM I-1711, identified in the application as deposited, was deposited under the terms of the Budapest Treaty with the CNCM (Collection Nationale de Cultures de Microorganismes) of the Pasteur Institute, 25 rue du Docteur Roux, F-75724 Paris, France, as shown by the attached receipts of

the deposits shown as Exhibit A (CNCM I-1709), Exhibit B (CNCM I-1710), and Exhibit C (CNCM I-1711), and that:

- (a) during the pendency of this application, access to the invention will be afforded to the Commissioner upon request;
- (b) all restrictions upon availability to the public will be irrevocably removed upon granting of the patent;
- (c) the deposit will be maintained in a public depository for a period of 30 years or 5 years after the last request or for the effective life of the patent, whichever is longer; and,
- (d) a test of the viability of the biological material at the time of deposit was made; and
- (e) the deposit will be replaced if it should ever become inviable.

Applicants respectfully request that this paper and the attachments hereto be made of record. Any fee occasioned by this paper may be charged, or overpayment credited to, Deposit Account No. 50-0320.

Respectfully submitted,  
FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP  
Attorneys for Applicants

By: Thomas J. Kowalski by Russell A. Garman  
Thomas J. Kowalski  
Reg. No. 32,147  
Russell A. Garman  
Reg. No. 62,419  
(212) 588-0800

## **Exhibit A**

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE  
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES  
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

**RHONE MERIEUX**  
**Laboratoire de Lyon**  
**254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON**  
**B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07**

RECEPISSE EN CAS DE DEPOT INITIAL,  
délivré en vertu de la règle 7.1 par  
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE  
identifiée au bas de cette page

NOM ET ADRESSE  
DU DEPOSANT

I. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME

Référence d'identification donnée par le  
DEPOSANT :

**TDF-2A bcl2/137 (960325)**

Numéro d'ordre attribué par  
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :

**I - 1709**

II. DESCRIPTION SCIENTIFIQUE ET/OU DESIGNATION TAXONOMIQUE PROPOSEE

Le micro-organisme identifié sous chiffre I était accompagné :



d'une description scientifique



d'une désignation taxonomique proposée

(Cocher ce qui convient)

III. RECEPTION ET ACCEPTATION

La présente autorité de dépôt internationale accepte le micro-organisme identifié sous  
chiffre I, qu'elle a reçu le **15 MAI 1996** (date du dépôt initial)<sup>1</sup>

IV. RECEPTION D'UNE REQUETE EN CONVERSION

La présente autorité de dépôt internationale a reçu le micro-organisme identifié sous  
chiffre I le (date du dépôt initial)  
et a reçu une requête en conversion du dépôt initial en dépôt conforme au Traité de  
Budapest le (date de réception de la requête en conversion)

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

Nom :

**CNCM**  
Collection Nationale  
de Cultures de Microorganismes

Adresse :

**INSTITUT PASTEUR**  
28, Rue du Docteur Roux  
F-75724 PARIS CEDEX 15

Signature(s) de la (des) personne(s)  
compétente(s) pour représenter l'autorité  
de dépôt internationale ou de l'(des)  
employé(s) autorisé(s) : **Mme Y. CERISIER**  
Directeur Administratif de la CNCM

Date : **Paris, le 03 octobre 1996**

<sup>1</sup> En cas d'application de la règle 6.4.d), cette date est la date à laquelle le statut  
d'autorité de dépôt internationale a été acquis.

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE  
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES  
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

**Monsieur Thierry DESCOLLONGES,  
Secrétaire Général  
RHONE MERIEUX  
Laboratoire de Lyon  
254, Rue Marcel Mérieux  
B.P. N°7009  
69342 LYON CEDEX 07**

NOM ET ADRESSE DE LA PARTIE  
A LAQUELLE LA DECLARATION SUR LA  
VIABILITE EST DELIVREE

DECLARATION SUR LA VIABILITE,  
délivrée en vertu de la règle 10.2 par  
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE  
identifiée à la page suivante

<b>I. DEPOSANT</b>	<b>II. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME</b>
Nom : <b>RHONE MERIEUX</b>	Numéro d'ordre attribué par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE : <b>I - 1709</b>
Adresse : <b>Laboratoire de Lyon 254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07</b>	Date du dépôt ou du transfert <sup>1</sup> : <b>15 MAI 1996</b>
<b>III. DECLARATION SUR LA VIABILITE</b>	
La viabilité du micro-organisme identifié sous chiffre II a été contrôlée le <b>04 JUIN 1996</b> <sup>2</sup> . A cette date, le micro-organisme	
<div><input checked="" type="checkbox"/> <sup>3</sup> était viable</div> <div><input type="checkbox"/> <sup>3</sup> n'était plus viable</div>	

- 1 Indiquer la date du dépôt initial ou, si un nouveau dépôt ou un transfert ont été effectués, la plus récente des dates pertinentes (date du nouveau dépôt ou date du transfert).
- 2 Dans les cas visés à la règle 10.2.a)ii) et iii), mentionner le contrôle de viabilité le plus récent.
- 3 Cocher la case qui convient.

IV. CONDITIONS DANS LESQUELLES LE CONTROLE DE VIABILITE A ETE EFFECTUE <sup>4</sup>

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

<p>Nom : <b>CNCM</b> Collection Nationale de Cultures de Microorganismes</p> <p>Adresse : <b>INSTITUT PASTEUR</b> 28, Rue du Docteur Roux F-75724 PARIS CEDEX 15 FRANCE</p>	<p>Signature(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autorité de dépôt internationale ou de l'(des) employé(s) autorisé(s) :</p> <p><b>Yvonne CERISIER</b> Directeur administratif de la CNCM</p> <p><b>Simona OZDEN</b> Conseiller Scientifique de la CNCM pour les cultures cellulaires</p> <p>Date : Paris, le 03 octobre 1996</p>
---	---

<sup>4</sup> A remplir si cette information a été demandée et si les résultats du contrôle étaient négatifs.

## **Exhibit B**

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE  
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES  
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

**RHONE MERIEUX**  
**Laboratoire de Lyon**  
**254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON**  
**B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07**

RECEPISSE EN CAS DE DEPOT INITIAL,  
délivré en vertu de la règle 7.1 par  
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE  
identifiée au bas de cette page

NOM ET ADRESSE  
DU DEPOSANT

I. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME

Référence d'identification donnée par le  
DEPOSANT :

**TCF-4.10/202 (960327)**

Numéro d'ordre attribué par  
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :

**I - 1710**

II. DESCRIPTION SCIENTIFIQUE ET/OU DESIGNATION TAXONOMIQUE PROPOSEE

Le micro-organisme identifié sous chiffre I était accompagné :



d'une description scientifique



d'une désignation taxonomique proposée

(Cocher ce qui convient)

III. RECEPTION ET ACCEPTATION

La présente autorité de dépôt internationale accepte le micro-organisme identifié sous  
chiffre I, qu'elle a reçu le **15 MAI 1996** (date du dépôt initial)<sup>1</sup>

IV. RECEPTION D'UNE REQUETE EN CONVERSION

La présente autorité de dépôt internationale a reçu le micro-organisme identifié sous  
chiffre I le (date du dépôt initial)  
et a reçu une requête en conversion du dépôt initial en dépôt conforme au Traité de  
Budapest le (date de réception de la requête en conversion)

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

Nom :

**CNCM**  
Collection Nationale  
de Cultures de Microorganismes

Adresse :

**INSTITUT PASTEUR**  
28, Rue du Docteur Roux  
F-75724 PARIS CEDEX 15

Signature(s) de la (des) personne(s)  
compétente(s) pour représenter l'autorité  
de dépôt internationale ou de l'(des)  
employé(s) autorisé(s) : **Mme Y. CERISIER**  
Directeur Administratif de la CNCM

Date : **Paris, le 03 octobre 1996**

<sup>1</sup> En cas d'application de la règle 6.4.d), cette date est la date à laquelle le statut  
d'autorité de dépôt internationale a été acquis.



TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE  
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES  
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

**Monsieur Thierry DESCOLLONGES,  
Secrétaire Général  
RHONE MERIEUX  
Laboratoire de Lyon  
254, Rue Marcel Mérieux  
B.P. N°7009  
69342 LYON CEDEX 07**

NOM ET ADRESSE DE LA PARTIE  
A LAQUELLE LA DECLARATION SUR LA  
VIABILITE EST DELIVREE

DECLARATION SUR LA VIABILITE,  
délivrée en vertu de la règle 10.2 par  
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE  
identifiée à la page suivante

I. DEPOSANT	II. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME
<p>Nom : <b>RHONE MERIEUX</b></p> <p>Adresse : <b>Laboratoire de Lyon 254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07</b></p>	<p>Numéro d'ordre attribué par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>I - 1710</b></p> <p>Date du dépôt ou du transfert <sup>1</sup> :</p> <p style="text-align: center;"><b>15 MAI 1996</b></p>
<p>III. DECLARATION SUR LA VIABILITE</p>	
<p>La viabilité du micro-organisme identifié sous chiffre II a été contrôlée le <b>04 JUIN 1996</b> <sup>2</sup> . A cette date, le micro-organisme</p> <div style="display: flex; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <sup>3</sup> </div> <div>était viable</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> <sup>3</sup> </div> <div>n'était plus viable</div>	

- 1 Indiquer la date du dépôt initial ou, si un nouveau dépôt ou un transfert ont été effectués, la plus récente des dates pertinentes (date du nouveau dépôt ou date du transfert).
- 2 Dans les cas visés à la règle 10.2.a)ii) et iii), mentionner le contrôle de viabilité le plus récent.
- 3 Cocher la case qui convient.

IV. CONDITIONS DANS LESQUELLES LE CONTROLE DE VIABILITE A ETE EFFECTUE <sup>4</sup>

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

<p>Nom : <b>CNCM</b> Collection Nationale de Cultures de Microorganismes</p>	<p>Signature(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autorité de dépôt internationale ou de l'(des) employé(s) autorisé(s) :</p>		
<p>Adresse : <b>INSTITUT PASTEUR</b> 28, Rue du Docteur Roux F-75724 PARIS CEDEX 15 FRANCE</p>	<table border="0"> <tr> <td> <p><b>Yvonne CERISIER</b> Directeur administratif de la CNCM</p> <p><i>Y. Cerisier</i></p> </td> <td> <p><b>Simona OZDEN</b> Conseiller Scientifique de la CNCM pour les cultures cellulaires</p> <p><i>Simona Ozden</i></p> </td> </tr> </table> <p>Date : Paris, le 03 octobre 1996</p>	<p><b>Yvonne CERISIER</b> Directeur administratif de la CNCM</p> <p><i>Y. Cerisier</i></p>	<p><b>Simona OZDEN</b> Conseiller Scientifique de la CNCM pour les cultures cellulaires</p> <p><i>Simona Ozden</i></p>
<p><b>Yvonne CERISIER</b> Directeur administratif de la CNCM</p> <p><i>Y. Cerisier</i></p>	<p><b>Simona OZDEN</b> Conseiller Scientifique de la CNCM pour les cultures cellulaires</p> <p><i>Simona Ozden</i></p>		

<sup>4</sup> A remplir si cette information a été demandée et si les résultats du contrôle étaient négatifs.

## Exhibit C

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE  
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES  
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS


FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

**RHONE MERIEUX**  
**Laboratoire de Lyon**  
**254, Rue Marcel Merieux - 69007 LYON**  
**B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07**

RECEPISSE EN CAS DE DEPOT INITIAL,  
délivré en vertu de la règle 7.1 par  
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE  
identifiée au bas de cette page

NOM ET ADRESSE  
DU DEPOSANT

<b>I. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME</b>	
Référence d'identification donnée par le DEPOSANT :  <b>TCF-4.10 bcl2/177 (960329)</b>	Numéro d'ordre attribué par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :  <b>I - 1711</b>
<b>II. DESCRIPTION SCIENTIFIQUE ET/OU DESIGNATION TAXONOMIQUE PROPOSEE</b>	
Le micro-organisme identifié sous chiffre I était accompagné :  <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div> <input type="checkbox"/> d'une description scientifique                 </div> <div> <input type="checkbox"/> d'une désignation taxonomique proposée                 </div> </div> (Cocher ce qui convient)	
<b>III. RECEPTION ET ACCEPTATION</b>	
La présente autorité de dépôt internationale accepte le micro-organisme identifié sous chiffre I, qu'elle a reçu le <b>15 MAI 1996</b> (date du dépôt initial) <sup>1</sup>	
<b>IV. RECEPTION D'UNE REQUETE EN CONVERSION</b>	
La présente autorité de dépôt internationale a reçu le micro-organisme identifié sous chiffre I le (date du dépôt initial) et a reçu une requête en conversion du dépôt initial en dépôt conforme au Traité de Budapest le (date de réception de la requête en conversion)	
<b>V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE</b>	
Nom : <b>CNCM</b> Collection Nationale de Cultures de Microorganismes  Adresse : <b>INSTITUT PASTEUR</b> 28, Rue du Docteur Roux F-75724 PARIS CEDEX 15	Signature(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autorité de dépôt internationale ou de l'(des) employé(s) autorisé(s) : <b>Mme Y. CERISIER</b> Directeur Administratif de la CNCM   Date : <b>Paris, le 03 octobre 1996</b>

<sup>1</sup> En cas d'application de la règle 6.4.d), cette date est la date à laquelle le statut  
d'autorité de dépôt internationale a été acquis.

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE  
INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES  
AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

**Monsieur Thierry DESCOLLONGES,  
Secrétaire Général  
RHONE MERIEUX  
Laboratoire de Lyon  
254, Rue Marcel Mérieux  
B.P. N°7009  
69342 LYON CEDEX 07**

NOM ET ADRESSE DE LA PARTIE  
A LAQUELLE LA DECLARATION SUR LA  
VIABILITE EST DELIVREE

DECLARATION SUR LA VIABILITE,  
délivrée en vertu de la règle 10.2 par  
l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE  
identifiée à la page suivante

<p><b>I. DEPOSANT</b></p> <p>Nom : <b>RHONE MERIEUX</b></p> <p>Adresse : <b>Laboratoire de Lyon 254, Rue Marcel Mérieux - 69007 LYON B.P. N°7009 - 69342 LYON CEDEX 07</b></p>	<p><b>II. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME</b></p> <p>Numéro d'ordre attribué par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>I - 1711</b></p> <p>Date du dépôt ou du transfert <sup>1</sup> :</p> <p style="text-align: center;"><b>15 MAI 1996</b></p>
<p><b>III. DECLARATION SUR LA VIABILITE</b></p> <p>La viabilité du micro-organisme identifié sous chiffre II a été contrôlée le <b>04 JUIN 1996</b> <sup>2</sup> . A cette date, le micro-organisme</p> <p><input checked="checked" type="checkbox"/> <sup>3</sup> était viable</p> <p><input type="checkbox"/> <sup>3</sup> n'était plus viable</p>	

- 1 Indiquer la date du dépôt initial ou, si un nouveau dépôt ou un transfert ont été effectués, la plus récente des dates pertinentes (date du nouveau dépôt ou date du transfert).
- 2 Dans les cas visés à la règle 10.2.a)ii) et iii), mentionner le contrôle de viabilité le plus récent.
- 3 Cocher la case qui convient.

IV. CONDITIONS DANS LESQUELLES LE CONTROLE DE VIABILITE A ETE EFFECTUE <sup>4</sup>

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

Nom : **CNCM**  
Collection Nationale  
de Cultures de Microorganismes

Adresse : **INSTITUT PASTEUR**  
28, Rue du Docteur Roux  
F-75724 PARIS CEDEX 15  
FRANCE

Signature(s) de la (des) personne(s)  
compétente(s) pour représenter l'autorité  
de dépôt internationale ou de l'(des)  
employé(s) autorisé(s) :

**Yvonne CERISIER**  
Directeur administratif de la CNCM

**Simona OZDEN**  
Conseiller Scientifique de la CNCM  
pour les cultures cellulaires





Date : Paris, le 03 octobre 1996

<sup>4</sup> A remplir si cette information a été demandée et si les résultats du contrôle étaient négatifs.